

The Glasgow-Maastricht foot model

Citation for published version (APA):

Oosterwaal, M. (2016). *The Glasgow-Maastricht foot model: development, repeatability and sources of error of a 26 segment multi-body foot model*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20161123mo>

Document status and date:

Published: 01/01/2016

DOI:

[10.26481/dis.20161123mo](https://doi.org/10.26481/dis.20161123mo)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

THE GLASGOW-MAASTRICHT FOOT MODEL
Development, repeatability and sources of error of a 26 segment
multi-body foot model

1. Het modelmatig fixeren van gewrichten van de voet is alleen legitiem indien deze fixatie geen effect heeft op de meting in de overige gewrichten (dit proefschrift).
2. Modellen, die meerdere botten modelleren als één segment, kunnen nooit een objectieve schatting maken van puur de huidverschuiving (dit proefschrift).
3. Voor klinische toepassing van een model is het een vereiste dat het model gevalideerd is in patiënten (dit proefschrift).
4. Het is mogelijk om voor een voet automatisch een steunzool te berekenen die zorgt voor een meer gelijkmatige drukverdeling (dit proefschrift).
5. Door beweging van alle gewrichten in de voet individueel te meten, is het in de toekomst mogelijk om het effect van het fixeren van een gewricht op de overige gewrichten te meten (dit proefschrift).
6. Wie niet kan omgaan met druk kan beter niet met voeten werken.
7. Het maken van mooie plaatjes moet niet worden verward met het maken van een goed model.
8. Er moet nog veel water door de Maas stromen voordat kinematische modellen onderdeel uitmaken van de dagelijkse klinische praktijk.
9. De verschuiving van onderzoeksfinanciering van fundamenteel naar toegepast onderzoek is onwenselijk: zonder te zaaien valt er immers niets te oogsten.
10. A model is a lie that helps you see the truth - Howard Skipper.